2/2

2/2

-1/2

2/2

2/2

-1/2

n'engendre pas :

+7/1/54+

QCM T	ΓHLR 2
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):
Grisonnet Dannier	
olutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. ieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u olus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	•
Q.2 Pour toute expression rationnelle $e$ , on a $\emptyset e = e\emptyset = e$ .	
🗌 vrai 🎇 faux	Q.8 L'expression Perl "([a-zA-Z] \\)+" en-
<b>2.3</b> Pour toute expression rationnelle $e$ , on a $e \cdot e \equiv$	gendre:
	☐ "\"" ☐ "eol" (eol est le
🌑 vrai 🔀 faux	caractère « retour à la ligne »)
Q.4 Pour toutes expressions rationnelles $e, f$ , on a $(e + f)^* \equiv (e^* f)^* e^*$ .	
☐ faux 🕷 vrai	Q.9 L'expression Perl '([-+]*[0-9A-F]+[-+/*])*[-+]*[0-9A-F]+' n'engendre pas:
<b>Q.5</b> Pour toutes expressions rationnelles $e, f$ , on a $(e + f)^* \equiv (e^* f^*)^*$ .	<del>-</del> <del>-</del>
	<pre>【 '(20+3)*3'</pre>
📓 vrai 🔲 faux	
<ul> <li>Un langage quelconque</li> <li>contient toujours (⊇) un langage rationnel</li> <li>peut être indénombrable</li> <li>peut avoir une intersection non vide avec son</li> </ul>	<b>Q.10</b> $\triangle$ Soit $A, L, M$ trois langages. Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont suffisantes pour garantir $L = M$ ?
complémentaire  peut n'inclure aucun langage dénoté par une	

Fin de l'épreuve.